

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН  
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ  
ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И  
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық  
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок  
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская  
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома  
территориальных органов министерств, Д блок  
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**ИП Юлдашев З.Х.**

Адрес: 160023, Республика Казахстан,  
г.Шымкент, Каратауский район,  
ЖИЛОЙ МАССИВ Сайрам, УЛИЦА А.Навои,  
дом № 17

### **Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ07RYS00313361 от 17.11.2022 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Данным заявлением рассматривается план горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Жабаглы в Тюлькубасском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 42°27'32,4"; в.д. 70°30'14,4", с.ш. 42°27'25,2"; в.д. 70°30'18,0", с.ш. 42°27'28,8"; в.д. 70°30'21,6", с.ш. 42°27'14,4"; в.д. 70°30'36,0", с.ш. 42°27'18,0"; в.д. 70°30'07,2", с.ш. 42°27'14,4"; в.д. 70°30'07,2", с.ш. 42°27'18,0"; в.д. 70°30'00,0".

Месторождение песчано-гравийной смеси Жабаглы расположено в Тюлькубасском районе, вблизи аула Жабаглы (Николаевка) Туркестанской области. Месторождение находится в 5 км восточнее ж/д. станции Абаил и в 18км восточнее Тюлькубас, в 15км юго - восточнее районного центра с. Т. Рыскулов, а крупный мегаполис г. Шымкент находится в 90 км к западу. Ближайшая жилая зона (с.Жабаглы) находится на расстоянии более 2 км с юго - западной стороны от месторождения. Запасы месторождения составляют - 3129.5 тыс.м<sup>3</sup>. Площадь участков – 20,44 га. Продолжительность работ с 2023 года по 2032 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.



### Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка месторождения будет производиться карьером одним уступом до 5,2 м. Глубина карьера от 5,0 м до 5,2 м. При отработке принимается почти вертикальный (80о) угол наклона бортов карьера, что обусловлено хорошей устойчивостью отложений, проявляющейся в длительно существующих вертикальных бортах соседних карьеров высотой от 4,0 до 8,0 м. Практика отработки карьерами подобных месторождений, подтверждает возможность применения такого метода. После отработки борта карьера будут погашаться до наклона в 300. Полезное ископаемое не подвержены самовозгоранию и не пневмокониозоопасны. Транспортировка песчано-гравийной смеси до ДСУ на расстояние до 0,5 км будет осуществляться автосамосвалами грузоподъемностью до 20 тонн. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. За контуром месторождения будет установлена дробильно-сортировочная установка. Согласно техническому заданию годовая производительность карьера по песчано-гравийной смеси с 2023 года и до конца Лицензионного периода равна по 30000 м<sup>3</sup>. Расчетная производительность составляют с учетом потерь 30230 м<sup>3</sup>.

Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя – 1200,0 м<sup>3</sup>. Срок существования карьера – по 2032 год. Режим работы карьера круглогодовой (250 рабочих дня в году).

*По результатам лабораторного рассева гранулометрический состав пробы валунно-гравийно-песчаной смеси по фракциям состоит из:* менее 5 мм – 26,4 %; 5-10 мм - 5,8%; 10-20 мм – 9,3 %; 20-40 мм – 18,2 %; 40-70 мм – 23,8%; более 70 мм – 16,5%, а по результатам полевого рассева средний состав по фракциям – менее 5мм – 26,1%; 5-10мм -6,1%; 10-20мм – 10,8%; 20-40 мм -21,3%; 40-70мм – 23,6% и более 70мм – 15,3%. Полевое определение объёмной массы составляет – 1994 кг/м<sup>3</sup>, коэффициент разрыхления составляет- 1,21. По химическому анализу гравия SiO<sub>2</sub> (реакционная способность): в гравий – 15,14 ммоль/л, а в щебне – 19,69 ммоль/л; содержание сернистых и сернокислых соединений в пересчете на SO<sub>3</sub> в гравии – 0.05%, а в щебне - 0,07 ммоль/л. Средняя плотность, в г/см<sup>3</sup>: в гравий 2,60-2,67, в щебне – 2,63-2,67, истинная плотность, в г/см<sup>3</sup>: в гравий - 2,70 г/см<sup>3</sup>, а в щебне - 2,74 г/см<sup>3</sup>, водопоглощение: в гравий - 0,65-1,80%, а в щебне – 0,69-1,24%, пористость: в гравий – 1,11-3,70%, а в щебне – 2,55-4,01%, объёмно-насыпная масса, в кг/м<sup>3</sup>: в гравий – 1300-1495, а в щебне – 1295-1365, содержание органических примесей в гравий и щебне в пределах допустимого. Удельная активность составляет 69 + 13 Бк/кг при допустимом уровне – 370 Бк/кг.

*Технология вскрышных работ заключается в следующем:* покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором ВЭКС-30L в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складировать во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера. Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на северном западном фланге месторождения. Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале за Лицензионный период составляет 12,0 тыс.м<sup>3</sup>.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе карьера являются:* пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%; азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы C<sub>12</sub>-19. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на 2023 - 2032 года – 1,15236 т/год.

*Водные ресурсы.* Объем потребления воды для хоз - питьевых нужд - 68,75 м<sup>3</sup>/год. В производственных целях вода технического качества объемом- 3066,0 м<sup>3</sup>/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м<sup>3</sup> и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными



службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

*Растительный мир.* Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

*Животный мир.* Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

*Отходы.* В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

*К отходам потребления относятся:* твердо-бытовые отходы - 0,5651 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

*К отходам производства относятся:* обтирочный материал – 0,032 т/год; вскрышные породы – 1920 т/год.

Породы вскрыши складированы во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. Все виды отходов размещаются на территории временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

**Намечаемая деятельность:** План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Жабаклы в Тюлькубасском районе Туркестанской области, по пп. 2.5. п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложению 2 Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относиться ко II категории.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 28.12.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

**И.о. руководителя департамента**

**Н. Нурболат**

Исп: Бейсенбаева Б.  
Тел: 8(72533) 59-627



И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

